

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449 XXXXXXXXXX Nouveau n° de poste : 477

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL :

60,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux

Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN N° 96 du 23 MARS 1978, -

CULTURES FRUITIÈRES

TAVELURE DU POMMIER, -

Les périthèces (forme hivernante de conservation du champignon) sont arrivés à maturité. La prochaine période favorable (pluies et températures convenables) peut provoquer les premières contaminations.

Il y a lieu d'effectuer un traitement fongicide sur les variétés ayant atteint le stade C3 - D (voir le tableau des stades phénologiques au verso).

CIDIDIUM DU POMMIER, -

Il est conseillé de profiter du traitement anti-tavelure pour assurer la protection contre cette maladie présente dans de nombreux vergers en 1977.

TAVELURE DU POIRIER, -

La protection doit être assurée sur les variétés tardives ayant atteint le stade C3 (voir les stades repères transmis récemment).

Renouveler l'application sur les arbres traités comme il était indiqué dans le précédent bulletin.

CULTURES CÉRÉALIÈRES

ORGE D'HIVER, -

Des attaques d'oidium sont constatées dans de nombreuses parcelles.

Il y a lieu d'attendre le stade montaison de la céréale pour intervenir.

Toutefois, un traitement n'est conseillé que dans le cas de fortes attaques.

CULTURES INDUSTRIELLES

C O L Z A, -

- MELIGETHES, -

semble.

Les captures restent très faibles dans l'en-
Il n'y a pas lieu d'intervenir, pour l'instant.

Clermont-Ferrand, le 23 Mars 1978.

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique,

A. LECLERC.

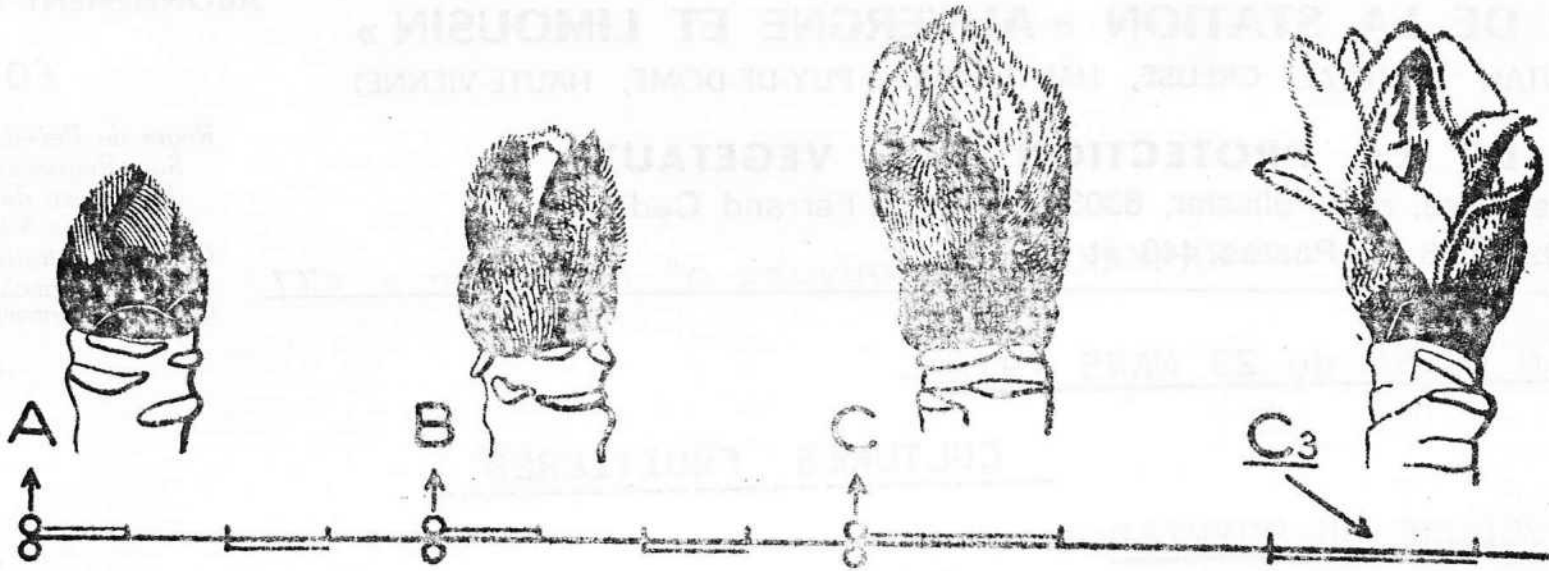
N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 252 AD.

Directeur-Gérant : P. JOURNET.

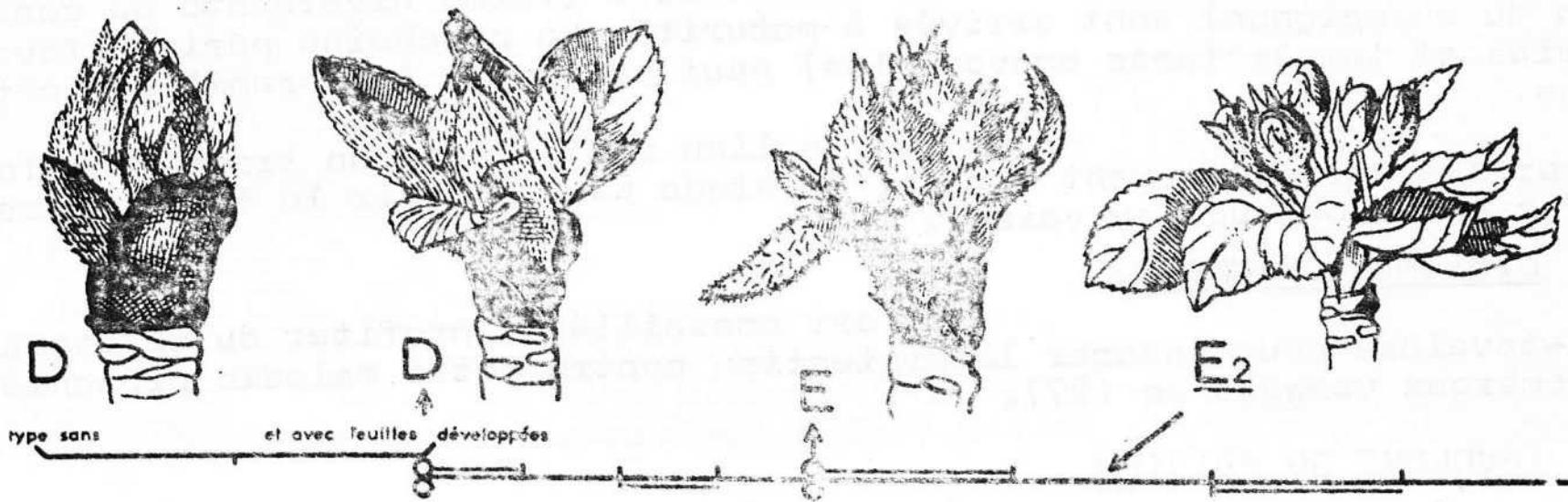
P 477

Stades-repères du pommier

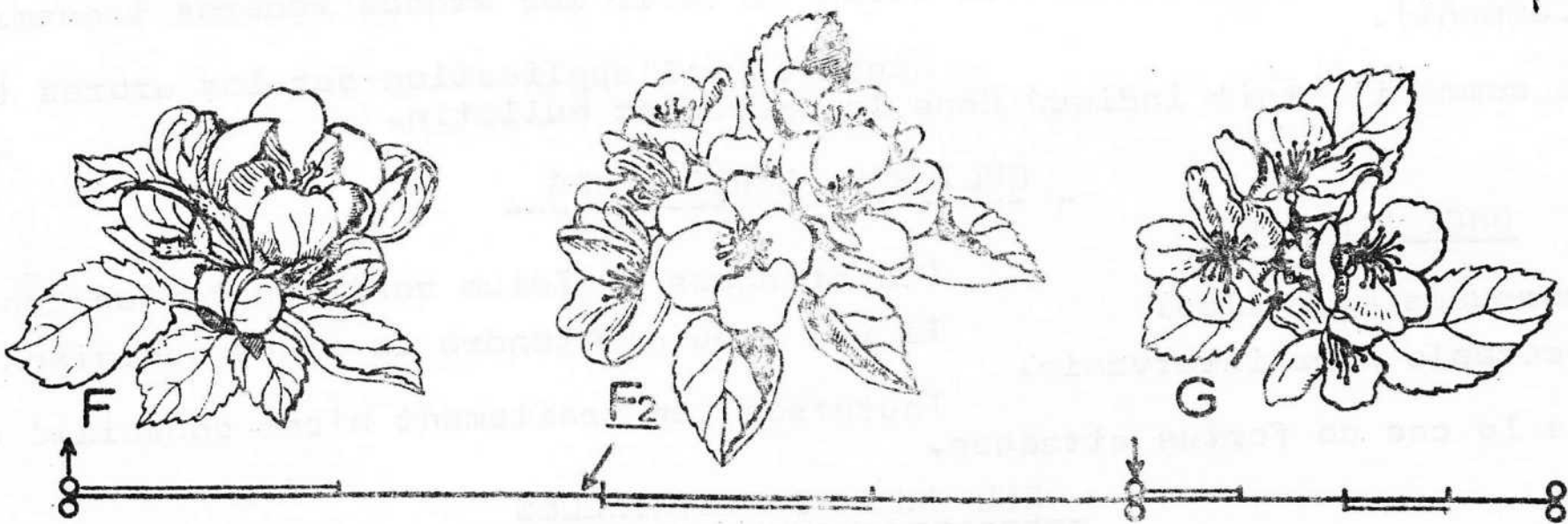
bourgeon proprement dit



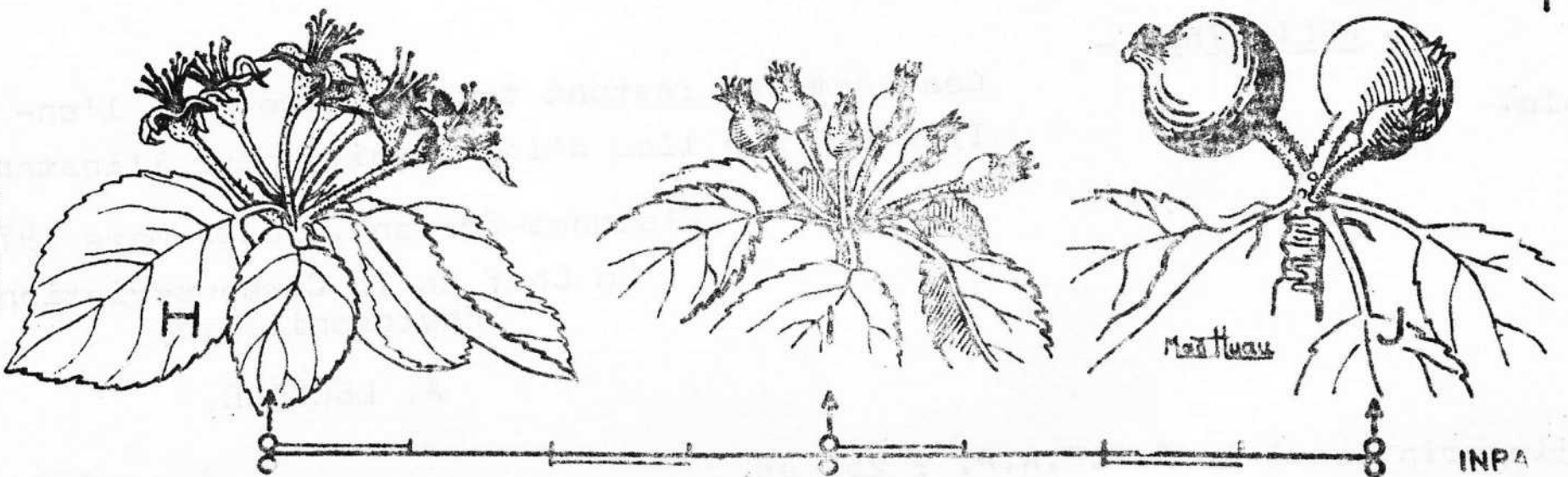
bouton de la fleur



fleur



ovaire et fruit



LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURES DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule en ce domaine, que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés, sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/Ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le lindane, bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, ne peut être utilisé, l'année même de la plantation, en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes).

PRODUITS UTILISABLES EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

MATIERES ACTIVES	Dose d'emploi Kg/ha	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATIONS	OBSERVATIONS CONCERNANT L'EFFICACITE
CHLORPYRIPHOS	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	vers blancs, scutigères, larves de taupins (efficace pour de faibles infestations).
LAZINON	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10 %	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
PHOSPHOS	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5 %	efficace sur vers blancs, scutige- relles, larves de taupins (pour de faibles infestations).
PARATHION	en plein 10 bouillies en plein 5 granulés	nombreuses spécia- lités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de fai- bles infestations), les formulations "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction.
DOXIME	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insecticides	granulés 5 %	vers blancs, scutigères, larves de taupins (pour faibles infesta- tions).
NICHLORONATE	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5 % liquide	vers blancs, scutigères, larves de taupins (pour faibles infestations)
ACPROPHOS	en plein 6	Mocap 20 CE	liquide	efficacité satisfaisante sur les lar- ves de taupins et vers gris. Les traî- tements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. Actif sur les nématodes à dose plus élevée
INDANE	en plein 1,5	nombreuses spéciali- tés commerciales	diverses	Bonne efficacité sur larves de tau- pins et vers blancs. Délais de plusieurs mois nécessaires entre l'application et le début de l'attaque de vers blancs.